

EVENTO HÍBRIDO

RESERVA  
LA FECHA  
6-7  
OCTUBRE  
**2021**  
VALENCIA  
ESPAÑA



III SEMINARIO INTERNACIONAL

# PLASTICS ARE FUTURE

ORGANIZADO POR:



## PROGRAMA · miércoles, 6 de octubre de 2021

8:30 **REGISTRO Y ACREDITACIÓN**

9:00 **BIENVENIDA Y APERTURA**  
Anabel Crespo, Dra. de Tecnologías de AIMPLAS

### UNA OPORTUNIDAD PARA RECONCILIARNOS CON EL PLANETA

➤ **MOVILIDAD SOSTENIBLE**  
Modera Fira Barcelona

9:10 Los Plásticos nos conducen hacia la movilidad del futuro  
Begoña Galindo · AIMPLAS

9:35 Visión PI – Un concepto de movilidad individual para 2040  
Philipp Rosenberg · The Karlsruhe Institute for Technology (KIT), Fraunhofer

10:00 Polímeros en baterías avanzadas: tecnologías de baterías de estado sólido  
Óscar Miguel Crespo · CIDETEC Energy Storage

10:25 **Turno de Preguntas**

10:35 **Pausa café**

➤ **CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE**  
Modera RAORSA

11:15 Construir una casa con la técnica de LEGO: Vigas impresas en 3D  
Jose Ramón Albiol · UPV

11:40 Alcanzar los objetivos energéticos y climáticos: films funcionales en ventanas y paneles solares  
Daniel Mann · TNO

➤ **MICROPLÁSTICOS**  
Modera RAORSA

12:05 Microplásticos. ¿Cuál es el impacto real?  
Juan Francisco Ferrer · AIMPLAS

12:30 Impacto de los microplásticos sobre los agrosistemas y los ecosistemas fluviales  
Andreu Rico · Imdea

12:55 Presencia de microplásticos en aguas y alimentos y su potencial impacto en la salud pública  
Clara Bollaín · Centro Salud Pública. GVA

13:20 **Turno de preguntas**

13:30 **COMIDA**

14:30 VISITA INSTALACIONES AIMPLAS

PATROCINA:  |  | 

COLABORA:  |  |  | 

EVENTO HÍBRIDO

RESERVA  
LA FECHA  
6-7  
OCTUBRE  
**2021**  
VALENCIA  
ESPAÑA



III SEMINARIO INTERNACIONAL

# PLASTICS ARE FUTURE

ORGANIZADO POR:



## DEL RESIDUO A LA MATERIA PRIMA DE VALOR

Modera AIMPLAS

- 15:00 Drones para cuidar el medioambiente: detección remota de basuras marinas  
Estíbaliz López-Samaniego (Vocal de Investigación AEBAM)
- 15:25 Bacterias y microorganismos para facilitar el reciclado de los plásticos  
Pablo Ferrero · AIMPLAS
- 15:50 WASTX Plastic: la mayor planta de reciclaje modular del mundo  
Stefan Thiel · BIOFABRIK
- 16:15 Potenciando una sociedad circular  
David Katz · PLASTIC BANK
- 16:40 **Turno de preguntas**

## 16:50 Pausa café

## BIOMEDICINA. FORJANDO LA SALUD DEL FUTURO

Modera AIMPLAS

- 17:10 Del cáncer a la detección de virus y bacterias. Polímeros inteligentes  
Pavel Bartosky · AIMPLAS
- 17:35 Plásticos isotópicamente marcados: de Marte a la Biomedicina  
Julio Mora · INTA
- 18:00 Polímeros innovadores: la lucha contra la Ultra-resistencia de las bacterias  
Héctor Martínez · Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- 18:25 **Turno de Preguntas**

## 18:35 Fin primer día de jornada

PATROCINA: | |

COLABORA:



EVENTO HÍBRIDO

RESERVA  
LA FECHA  
6-7  
OCTUBRE  
**2021**  
VALENCIA  
ESPAÑA



III SEMINARIO INTERNACIONAL

# PLASTICS ARE FUTURE

ORGANIZADO POR:



## PROGRAMA · jueves, 7 de octubre de 2021

### LOS PLÁSTICOS COMO VECTOR REVOLUCIONARIO DE LA PRODUCCIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

Modera SP Berner

- 9:30 Cómo los materiales plásticos van contribuir a solucionar los retos en seguridad alimentaria  
Raquel Requena · AIMPLAS
- 9:55 Film bioactivo para evitar el deterioro del queso en lonchas  
Giuseppe Meca · Universidad de Valencia
- 10:20 Los bioplásticos del futuro en el desarrollo de la producción agrícola y en el envasado de alimentos  
Rosa Puig Moré · Novamont Iberia
- 10:45 Hidroponía: la técnica de cultivar sin tierra  
Carlos Baixauli · CAJAMAR

11:10 **Turno de Preguntas**

11:20 **Pausa café**

### EL TEJIDO QUE GENERA EL FUTURO: CONECTIVIDAD, BIG DATA e INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Modera AIMPLAS

- 11:50 La Industria 5.0 llama a la puerta ¿Estamos preparados?  
Ignacio Valero · LIS DATA SOLUTIONS
- 12:15 Lo que el blockchain puede hacer por la industria  
Juan Miguel Pérez · FINBOOT TECH
- 12:40 Inteligencia artificial. El nuevo paradigma industrial de los procesos productivos  
Adela Ruiz · ITI
- 13:05 **Conclusiones y turno de preguntas**

13:15 **CLAUSURA**

PATROCINA:  |  | 

COLABORA:

